第9講 ● 小数のわり算②

練習 1

8kgの米を1.5kgずつ袋に入れます。米1.5kg入りのふくろは何ふくろできて，何kgあまりますか。

練習 2

3.5Lのジュースを0.8Lずつコップに入れます。ジュースが0.8L入ったコップは何個できて，ジュースは何Lあまるでしょうか。

練習 3

3Lの牛乳を0.16Lずつコップに入れます。牛乳が0.16L入ったコップは何個できますか。また，牛乳は何Lあまりますか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 4

0.7mの重さが5.8gのはり金があります。このはり金1mの重さは何gですか。小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めましょう。

練習 5

面積が17.1㎡の長方形の花だんがあります。たての長さは3.8mです。横の長さは何mですか。

練習 6

4.5Lの豆の重さをはかったら，3.6kgありました。この時，次の式で求められるのは何ですか。

① 4.5÷3.6　　② 3.6÷4.5

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第9講・確認テスト

(1) 10kgの米を1.5kgずつふくろに入れます。米1.5kg入りのふくろは［ア］ふくろできて，［イ］kgあまります。

(2) 2Lの牛乳を0.18Lずつコップに入れます。牛乳が0.18L入ったコップは［ウ］個できて，牛乳は［エ］Lあまります。

(3) 1.32mの重さが6.5kgのはり金があります。このはり金1mの重さは，小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めると［オ］kgになります。

(4) 面積が12.6㎡の長方形の花だんがあります。たての長さは1.5mです。横の長さは［カ］mです。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第9講 • 小数のわり算②

2.5Lのジュースを0.8Lずつ水とうに入れます。0.8L入りの水とうは何個できて，ジュースは何Lあまるでしょう。

2.5÷0.8＝3　あまり1

×10↓　×10↓

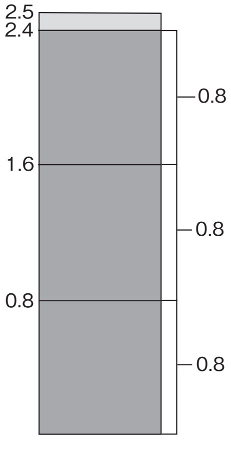
25÷ 8 ＝3　あまり1

あまりが1Lでは，おかしい

0.8Lずつ分けるのに，1Lあまったら変。もう1回わけられてしまう

確かめ算をすると　3×0.8＋1＝3.4　　もとの数よりも大きくなる

【あまりの大きさの考え方】



① 図で考えると，あまりは　0.1Lになる

② わり算のきまりを使い，2.5÷0.8のわられる数，わる数を10倍ずつにしたということは，

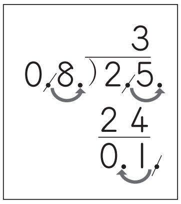
2.5L＝25dL，0.8L＝8dL

と考えたともいえる。

25(dL)÷8(dL)＝3　あまり1

この時のあまりの1は1dLだから，

Lに直すと0.1Lとなる。



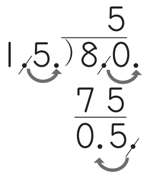
サンポ

小数のわり算では，あまりの小数点はわられる数のもとの小数点にそろえてつけます。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 1

8kgの米を1.5kgずつふくろに入れます。米1.5kg入りのふくろは何袋できて，何kgあまりますか。

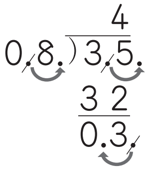


8÷1.5＝5　あまり0.5

答え　**5**袋できて，**0.5**kgあまる

練習 2

3.5Lのジュースを0.8Lずつコップに入れます。ジュースが0.8L入ったコップは何個できて，ジュースは何Lあまるでしょうか。

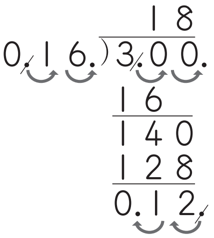


3.5÷0.8＝4　あまり0.3

答え　**4**個できて，**0.3**Lあまる

練習 3

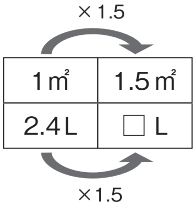
3Lの牛乳を0.16Lずつコップに入れます。牛乳が0.16L入ったコップは何個できますか。また，牛乳は何Lあまりますか。



3÷0.16＝18　あまり0.12

答え　**18**個できて，**0.12**Lあまる

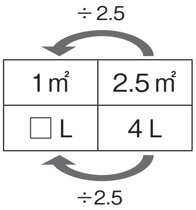
1㎡の花だんに2.4Ｌの水をまきます。
1.5㎡の花だんには何Ｌの水をまきますか。



2.4×1.5＝3.6

答え　**3.6**L

2.5㎡の花だんに4Ｌの水をまきます。
1㎡には何Ｌの水をまくことになりますか。



4÷2.5＝1.6

答え　**1.6**L

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

1㎡に2.4Ｌの水をまきます。8.4Ｌの水では何㎡にまくことができますか。

8.4÷2.4＝3.5

答え　**3.5**㎡

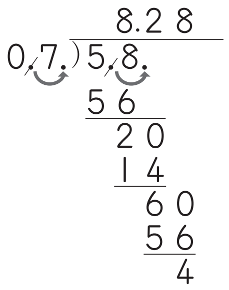
÷2.4

1 ㎡	□㎡
2.4L	8.4L

÷2.4

練習 4

0.7mの重さが5.8gのはり金があります。このはり金１mの重さは何gですか。小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めましょう。



÷0.7

0.7m	1m
5.8g	□g

÷0.7

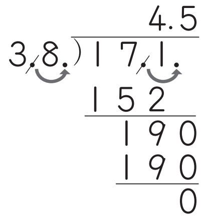
5.8÷0.7＝8.28

答え　約**8.3**g

練習 5

面積が17.1㎡の長方形の花だんがあります。たての長さは3.8mです。横の長さは何mですか。

17.1÷3.8＝4.5　　答え　**4.5**m



練習 6

4.5Lの豆の重さをはかったら，3.6kgありました。
この時，次の式で求められるのは何ですか。

① 4.5÷3.6　　② 3.6÷4.5

① 1kg当たりのかさ

② 1L当たりの重さ

÷3.6

□L	4.5L
1kg	3.6 kg

÷3.6

÷4.5

1L	4.5L
□kg	3.6kg

÷4.5

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈メ　モ〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第9講・確認テスト

(1) 10kgの米を1.5kgずつふくろに入れます。米1.5kg入りのふくろは［ア］ふくろできて，［イ］kgあまります。

(2) 2Lの牛乳を0.18Lずつコップに入れます。牛乳が0.18L入ったコップは［ウ］個できて，牛乳は［エ］Lあまります。

(3) 1.32mの重さが6.5kgのはり金があります。このはり金1mの重さは，小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めると［オ］kgになります。

(4) 面積が12.6㎡の長方形の花だんがあります。たての長さは1.5mです。横の長さは［カ］mです。

解答例

(1) ア：6　　イ：1

※　ア・イ　10÷1.5＝6　あまり1

(2) ウ：11　　エ：0.02

※　ウ・エ　2÷0.18＝11　あまり0.02

(3) オ：4.9

※　オ　6.5÷1.32＝4.924…

(4) カ：8.4

※　カ　12.6÷1.5＝8.4

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。